

## GENERALIDADES

**PHYTOSALIX PK**, es un bionutriente que corrige las deficiencias de Fosforo Y Potasio, contiene ácidos carboxílicos provenientes de síntesis naturales, perfectamente balanceados, ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico y otra deficiencia de este nutriente indispensable para lograr un buen desarrollo radicular, mejora la floración y cuajado de los frutos. Acelera la maduración de frutos y semillas (granos), también ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico (heladas, sequías, etc.) y otra deficiencia de este nutriente que le da calidad a los órganos de reserva de la planta (tubérculos, frutos y granos). Estimula la división celular y la morfogénesis de órganos vegetativos como brotes laterales, ramas y hojas en las etapas de crecimiento más críticas en todas las plantas.

El ácido salicílico es una hormona vegetal que forma parte de un amplio grupo de compuestos denominados fenólicos y que está presente en todos los órganos vegetales y desempeña un papel fundamental en la regulación del crecimiento, desarrollo e interacción de las plantas con otros organismos patógenos, así como en la inducción de defensa de las plantas frente a diferentes tipos de estreses ambientales (sequia, salinidad, inundaciones, cambios de temperatura, entre otros).

**La línea PHYTOSALIX cuya única formulación con Ácido Salicílico lo hace un producto exclusivo para la Agricultura Nacional.**

## PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido

**Color:** Marrón oscuro

**Olor:** Olor característico

**Densidad:** 1.30 g/ cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidad:** Completa en agua

**Inflamabilidad:** No inflamable

## COMPONENTES

**Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**      **30%**

**Potasio (K<sub>2</sub>O)**      **50%**

**Ácido Salicílico**      **1%**

**Solución Orgánica Nutriente Estabilizante**

**Ácidos Carboxílicos**

## **FORMULACION**

Alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrofílica haciéndolo 100% soluble.

- Contiene Solución Orgánica Nutriente estabilizante y Ácidos Carboxílicos.
- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- Concentraciones balanceadas de los nutrientes, adecuadas para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Facilidad en su manejo y dosificación.

## **VENTAJAS**

### **PHYTOSALIX PK,**

- Induce la expresión de genes PR y/o resistencia contra virus, bacterias y hongos patógenos.
- Induce a la Floración.
- Promueve el desarrollo radicular.
- Induce la resistencia sistémica a Patógenos que afectan al sistema vascular de la planta.
- Incrementa la Termogénesis.
- Mejora la floración y cuajado de Frutos.
- Corrige la punta morada en Papa.
- Corrige la Hoja morada en maíz.
- Ayuda y favorece el incremento de azúcares, otorgándoles mayor coloración y maduración uniforme a los cultivos tratados.
- Ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico (heladas, sequías, etc.).
- Esencial para ser aplicado en plántulas recién trasplantadas.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

**PHYTOSALIX PK** está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía foliar, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra toda la planta.

### **Aplicación Foliar:**

Hortalizas en general: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Zapallo - Sandía: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Arroz: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Maíz – Chala: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Fresa: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Flores: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

### **RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN**

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente.
- Iniciar las aplicaciones de preferencia en los inicios de crecimiento vegetativo.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de pre-cosecha.

### **PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

### **COMPATIBILIDAD**

**PHYTOSALIX PK** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceite minerales, azufres y polisulfuros. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

### **TOXICIDAD**

Por sus características **PHYTOSALIX PK** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

**PHYTOSALIX PK** no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1 L
- Galonera x 5 L
- Bidón x 20 L

## PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, No exponer el producto al Sol ni a temperaturas extremas.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.
- En caso de derrame, lavar con abundante agua.
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones.

**La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.**

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**ESSALUD:** 117 (gratuito) **CISPROQUIM** 0800-5-0847